

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
BAB II.....	6
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	6
2.1 Analisis Kebutuhan Sistem	6
2.1.1 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	6
2.1.2 Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	6
2.2 Perancangan Struktur Tabel	7
2.2.1 Tabel User.....	7
2.2.2 Tabel Perusahaan	7
2.2.3 Tabel Produk.....	8
2.2.4 Tabel Departemen.....	9
2.2.5 Tabel Bahan Baku.....	9
2.2.6 Tabel Detail Bahan Baku.....	10

2.2.7	Tabel Bahan Baku Digunakan.....	10
2.2.8	Tabel Tenaga Kerja Langsung	11
2.2.9	Tabel Detail Tenaga Kerja Langsung	12
2.2.10	Tabel Biaya Tenaga Kerja Langsung	13
2.2.11	Tabel Biaya <i>Overhead</i> Pabrik	13
2.2.12	Tabel Pembebanan Mesin	14
2.2.13	Tabel Proses Produksi	15
2.3	Relasi Antar Tabel	16
2.4	Data Flow Diagram Konteks (DFD Konteks).....	16
2.5	Data Flow Diagram Level 1 (DFD Level 1)	17
2.6	Bagan Alir Sistem	19
2.7	Rancangan Masukan (Input).....	19
2.7.1	Form Login User.....	20
2.7.2	Form Data Bahan Baku	20
2.7.3	Form Data Detail Bahan Baku.....	20
2.7.4	Form Data Bahan Baku Digunakan.....	21
2.8	Rancangan Keluaran (<i>Output</i>)	22
2.8.1	Rancangan <i>Output</i> Daftar Bahan Baku	22
2.8.2	Rancangan <i>Output</i> Detail Bahan Baku.....	23
2.8.3	Rancangan <i>Output</i> Bahan Baku Digunakan.....	23
2.8.4	Rancangan <i>Output</i> Lap Bahan Baku Digunakan Per Periode...	24
BAB III.....		25
IMPLEMENTASI		25
3.1	Program Penghubung Database	25
3.2	Tampilan Halaman Awal	26
3.3	Tampilan Form Masukkan (<i>Input</i>).....	28
3.3.1	Tampilan Form <i>Input</i> Data Detail Bahan Baku	28
3.3.2	Tampilan Form <i>Input</i> Data Bahan Baku Digunakan	31

3.4	Tampilan Keluaran (<i>Output</i>).....	32
3.4.1	Tampilan <i>Output</i> Laporan Harga Pokok Produksi	33
3.4.2	Tampilan <i>Output</i> LaporanPembebanan Mesin per Produk	37
BAB IV	39
PENUTUP	39
4.1	Kesimpulan.....	39
4.2	Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	xii

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1 Relasi Antar Tabel	16
Gambar 2.2 Data Flow Diagram (DFD Konteks).....	17
Gambar 2.3 Data Flow Diagram Level 1 (DFD Level 1)	18
Gambar 2.4 Bagan Alir Sistem	19
Gambar 2.5 Input Data User Login	20
Gambar 2.6 Input Data Bahan Baku.....	20
Gambar 2.7 Input Data Detail Bahan Baku.....	21
Gambar 2.8 Input Data Bahan Baku Digunakan.....	21
Gambar 2.9 <i>Output</i> Daftar Bahan Baku.....	22
Gambar 2.10 <i>Output</i> Laporan Detail Bahan Baku Per Kd Det Bahan Baku .	23
Gambar 2.11 <i>Output</i> Laporan Bahan Baku Digunakan	23
Gambar 2.12 <i>Output</i> Laporan Bahan Baku Per Periode.....	24
Gambar 3.1 Tampilan Halaman Login	26
Gambar 3.2 Tampilan Halaman Awal	26
Gambar 3.3 Tampilan Menu Akses Bagian Keuangan	27
Gambar 3.4 Tampilan Menu Akses Manager	28
Gambar 3.5 Tampilan Form <i>Input</i> Data Detail Bahan Baku.....	29
Gambar 3.6 Tampilan validasi Bahan Baku.....	31
Gambar 3.7 Tampilan Form <i>Input</i> Data Bahan Baku Digunakan.....	31
Gambar 3.8 Tampilan Validasi Tingkat Penyelesaian Bahan Baku	32
Gambar 3.9 Tampilan <i>Output</i> Laporan Harga Pokok Produksi.....	33
Gambar 3.10 Tampilan Keluaran (<i>Output</i>) lap. Pemb. Mesin per Produk.....	37

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Tabel user	7
Tabel 2.2 Tabel perusahaan	8
Tabel 2.3 Tabel produk	8
Tabel 2.4 Tabel departemen	9
Tabel 2.5 Tabel bahan baku	10
Tabel 2.6 Tabel detail bahan baku	10
Tabel 2.7 Tabel bahan baku digunakan	11
Tabel 2.8 Tabel tenaga kerja langsung	11
Tabel 2.9 Tabel detail tenaga kerja langsung	12
Tabel 2.10 Tabel biaya tenaga kerja langsung	13
Tabel 2.11 Tabel biaya <i>overhead</i> pabrik	14
Tabel 2.12 Tabel pembebanan mesin	14
Tabel 2.13 Tabel proses produksi	15